	In	de	X (οf	Cla	aiı	ns	
l				Ш				

Application No. Applicant(s)
10/603,823 TAKENAKA, SATOSHI
Examiner Art Unit

Hsi										sie	en-Ming Lee 2823								3			- [
		√ Rejected						- (Through numera Cancelled							[V	Non-Elected				A	Appeal							
		=	Allo	wed	d		+	+ Restricted							i Interferen			en	сe		o	Objected							
	aim	,		Date Claim D								ate	_			г		aim	,			ate			_				
		┝		rt	ale	_		Н	\vdash	Ula		_	1	۲-	ate	_		\vdash	ŀ	_ CI		1		-	ate	-	_	r	
Final	Original	11/30/03							1	iii i	Original									Final	Original								
-	1	0	-	Н	$^{+}$	+~	Н	Н	\vdash	7	51	+	Н	7	+	+	+	H	ŀ		101	1	+	H	+	+	1	Н	
	2	O				1.					52				1	1			Ī		102		1						
	3	Ø									53					I	\perp				103				4				
-	4	000000	-	Н		4	Н	Н	-	4	54	+	Н	-4	4	4	4	\vdash	-		104	14	+-	Н	4	-	1	Н	
	5	12	-	Н	+	+-	-	Н	-	\dashv	55 56		Н	-	+	+	+	+	H		105	-	+		-+	+	+-	Н	
-	13	Q	-	Н	+	+-	Н	Н	-	+	57	+	-	+	+	+	+	+	ŀ		106	Н	+-	Н	+	+-	+-	Н	
-	8	-	-	Н	-+-	+	Н	Н	-	+	58		1	-	+	+	+	+	ŀ		108	+	+	Н	+	+	+-	Н	
-	9	-	-	Н	-+	+-	Н	Н	-	7	59	+	\vdash	+	+	+	+	1	ŀ		109		+-	Н	7	+	+-	Н	
	10			П	-	_				-	60	1			7	+	_	1	f		110		1			7	\top	П	
	11				\Box	I				\Box	61				I	I			- [_	111		工		\equiv	I	I		
	12	L			-	1			L	_	62	1			\perp	1	_		- [112		Ţ.		1	4	1		
	13	_		1-1	-	+-	H	Н	-	-1	63	-		4	4	4		+	- }		113	1-1		H	-4	+	1-	-	
-	14	-		Н	-+	+-	Н	Н	-	-	64 65	+-		+	+	+		+	}		114	+	+-	Н	+	-	+	Н	
-	16	├-	+	Н	+	+-	Н	Н	-	+	66		\vdash	\dashv	+	+	+	+-	1		115	1		Н	+	+	+-	Н	
<u> </u>	17	-	+	\vdash	+	+-	Н	\vdash	-	-	67	+	Н	-	+	+	+	+	1		117	\vdash	+-	Н	-+	+	+-	Н	
	18	-	+	\vdash		+		\vdash	\vdash	-	68	+-	\vdash	+	+	+	+	+-	1		118	+	_	Н	-	+	+-	\vdash	ı
	19	$\overline{}$			+	1	\Box	П		7	69	_	П	\neg	\forall	7	+	\top	t		119		_			\top	1		
	20										70					1	I		[120						I		1
	21				1	1			_		71					1	T				121		-		1	_	1	Ш	
	22	<u> </u>	4	Н	4	4-	Ш	Ц	L	4	72	-4-	Ш	1	4	4	4	4	1		122	11	4	Н	1		4	Н	ı
-	23 24	-		H	-+-	+-	\vdash	\vdash	-	-	73	-+-	Н	\dashv	+	+	+	+	1		123 124	1-1	+-	-	Н	-+-	+-	Н	ı
	25	-	+	-	-+-	+-	\vdash	\vdash	-	-	75	-+-	-	Н	+	+	+	+	H		125	+	+-	H	+	-+-	+-	H	I
-	26	-	-	H	-+-	+-	\vdash		-	7	76	+	-	-	7	+	+	+	ı		126	\vdash	-	1	1	+	+-	Н	1
-	27	_			7	+-	\vdash			7	77	_	T	\forall	_	7	7		Ì		127	\vdash	_			\top	+		ı
	28	-			-	1				7	78				7	1	1	1	1		128		1		П		1		
	29										79					I	\perp		[129		I				L		1
	30	<u></u>	4	Н	4	+-	Ш	Ш	L	4	80	-		1	4	+	-	\perp	1		130	\vdash	+	-	1	+	+-	Н	ı
-	31	-			+	+-	Н	Н	-	-1	81		1-	Н	+	+		+	1		131	1-1	4-	-	Н		+-	Н	
	33	┝	-	Н	-+	+-	+		-	-1	82	+-	\vdash	-+	+	+	+	+	ŀ		133	1-1	+-	-	+	+	┰	Н	
	34	-		H		+	-	Н	\vdash	-	84		-	\vdash	+	+	+	+-	ŀ		134	++	+-	-	+		+-	Н	ı
	35	_	+	Н	+	+-		Н	H	7	85	+	1	+	ナ	+	-†-		ŀ		135		+	-	H	+	+		
	36	-			_	_				7	86			7		7	_		1		136					_1			
	37					I					87					I					137		I			\perp	I		
L.	38	_			4	4-			L	4	88		L.	\Box	4	4	-	\perp	1		138	\sqcup	-	<u> </u>	_	-	-	Н	1
-	39	_	1	Ш	-	4	1	1	- L	4	89		L		4	4	4	1			139	\vdash		ļ.,	Н	_	+	Н	
-	40	-		Н	+	+-	\vdash	\vdash	-	4	90	_	\vdash	\vdash	+	+	+	+	1		140	\vdash		-	\vdash	+	+-	Н	ĺ
-	41	-	+	Н	+	+-	\vdash	\vdash	-	-1	91	+	Н	-	+	+	+	+	1		141	Н	+-	-	Н	+	╁	Н	1
-	43	-		\vdash	+	+-	Н	Н	-	4	93	+	Н	+	+	+	+	+	1		143	\vdash	+	1	\vdash	+	+-	Н	i
	44	\vdash		\vdash	+	+	1	Н		7	94	+		1	+	+	$^{+}$	T	ŀ		144	\vdash	+	1	1	+	+		1
	45				7	\top			-	7	95	\top			7	1	\top		ı		145		_			_	T		
	46				\perp	I					96	\perp			T	I	I			_	146		I			I	Г		
	47	L				_				_	97	\perp		I		I	\perp				147		\perp	L	L	1	1		1
-	48	1	-	Н	-	+	Н	Н	-	-4	98	4-	Н	Н	-1-	+	+	1			148	Н	-	1	Н	+	+	-	
	49	├-	+	Н	+	+	Н	Н	-	4	99	-	1	Н	+	+	+	1			149	\vdash	+	-	-	+	+-	H	
	50	Ц.		\Box		┵_	ш	ш			100		ш			1		\perp	Ιl		150			_	ш		_		i